

لجنة الممثلين الشخصيين للملوك والرؤساء العرب تبذل اجتماعاتها

بحث التضامن العربي والقضايا العربية في الأمم المتحدة والتجوانب المالية دراسة سير العمل في المشاريع العربية ببيت لثم ويل ميلا نهر الأردن وروافده

القاهرة - بدأت لجنة الممثلين الشخصيين للملوك والرؤساء العرب اجتماعاتها في مقر الامانة للجامعة بعد ظهر امس بحضور ممثلين من جميع الدول الاعضاء في الجامعة باستثناء تونس وترأس الاجتماع الذي دام ثلاث ساعات السيد عبدالحق حسونة الأمين العام للجامعة .

وقد صرح الدكتور سيد نوفل الامين العام المساعد للجامعة العربية أن الاجتماع في البيت لثم ويل ميلا نهر الأردن وروافده يهدف إلى دراسة القضايا العربية في الأمم المتحدة والتجوانب المالية للمشاريع العربية في المشاريع العربية في البيت لثم ويل ميلا نهر الأردن وروافده .

رئاسة ولسون إلى المستر كوسيجين

لندن - أعلن امس في لندن أن من الحكومة البريطانية بصفقتها الرئيس المستر كوسيجين رئيس الوزراء لثلاثين سنة في الوزارة للتدابير الاقتصادية في المرحلة الأخيرة .

وكان المستر ولسون قد استدعى لثلاثين سنة في الوزارة للتدابير الاقتصادية في المرحلة الأخيرة .

لندن امس وأبلغه نص المذكرة وما تضمنته من آمال الولايات المتحدة في السلام كما نقلها إليه المستر ولسون بالبرقية بالعودة إلى عقد مؤتمر جديد غولديرغ بمبوت الرئيس جونسون في البيت لثم ويل ميلا نهر الأردن وروافده .

لناكيد رغبة جونسون باحلال السلام في فيتنام

أبو ثون الامير كيون يواصلون جهودهم في العواصم الافريقية لاسيما لنقل النزاع الى مفاوضات

لندن - غادر لندن امس نائبان بريطانيان يطعن الى سولزبوري لتقصي الحقائق في روديسيا عن كذب

لندن - غادر لندن امس نائبان بريطانيان احدهما من حزب المحافظين والاخر من حزب العمال متوجهين الى سولزبوري في مهمة رسمية لتقصي الحقائق في روديسيا عن كذب

بيان الامنح عن الجنوب العربي

حكومة الامارات العربية لا تشمل الشعب

لندن - غادر امس عبد الله الامنح لبحث تطورات الوضع في بلادهم .

لندن - غادر امس عبد الله الامنح لبحث تطورات الوضع في بلادهم .

بيان الامنح عن الجنوب العربي

حكومة الامارات العربية لا تشمل الشعب

لندن - غادر امس عبد الله الامنح لبحث تطورات الوضع في بلادهم .

لندن - غادر امس عبد الله الامنح لبحث تطورات الوضع في بلادهم .

شركة التبغ والسجائر الاردنية المساهمة المحدودة بعمان

التي استمدت قوتها من تشجيعك وتبائك المنقطع النظير . والتي قدمت لك حتى الان افضل انواع السجائر على الاطلاق

مثل فيلادلفيا جولدستار ريم كمال وسيد

تعد لك ايها المواطن الكريم .. مفاجأة الموسم . فترقبها

* سجائر نسيم فلتز المنعشة مع منتول *

الاولى من نوعها في الاردن في ثوب انيق وشكل جذاب وعلى ارفع المستويات الصناعية في العالم

بدء مؤتمر الذروة الهندي الباكستاني في طشقند

طشقند - بدأ مؤتمر الذروة الهندي الباكستاني في طشقند لاجتماعات تسوية سلمية لمشكلة كشمير بحضور المستر كوسيجين الاتحاد السوفيتي سيقدم اي عون ممكن لتحقيق هذه الغاية

طشقند - بدأ مؤتمر الذروة الهندي الباكستاني في طشقند لاجتماعات تسوية سلمية لمشكلة كشمير بحضور المستر كوسيجين الاتحاد السوفيتي سيقدم اي عون ممكن لتحقيق هذه الغاية

اقرار قانون تعديل

عقود امتياز لزيوت في ليبيا

اقر مجلس النواب الليبي صباح امس بالايجاع مشروع القانون الخاص بتعديل عقود امتياز بعض شركات البترول العاملة في ليبيا وهو القانون الذي يمنح ليبيا مزيدا من عائدات النفط ويرى مفعوله على جميع شركات النفط سواء سواء .

رئيس وزراء ايران يرد على رساله شخصيه من البزاز

حول توتر العلاقات بين البلدين

طهران - صرح السيد امير عباس العلاقات الراهنة بين البلدين .

طهران - صرح السيد امير عباس العلاقات الراهنة بين البلدين .

رئيس وزراء ايران يرد على رساله شخصيه من البزاز

حول توتر العلاقات بين البلدين

طهران - صرح السيد امير عباس العلاقات الراهنة بين البلدين .

طهران - صرح السيد امير عباس العلاقات الراهنة بين البلدين .

الباججي يوضح الوضع بين العراق وايران

بغداد - استدعى الدكتور عدنان الباججي وزير الدولة للشؤون الخارجية العراقي امس سفراء كل من الولايات المتحدة وفرنسا والاتحاد السوفيتي وبريطانيا على حده .

بغداد - استدعى الدكتور عدنان الباججي وزير الدولة للشؤون الخارجية العراقي امس سفراء كل من الولايات المتحدة وفرنسا والاتحاد السوفيتي وبريطانيا على حده .

الاردن

جمهورية يومية سياسية موحدة
تأسست بحرية سنة ١٩٤٦م
رئيس الجمهورية: الملك الحسين
رئيس الوزراء: السيد فواز
المحافظون: السيد خليل نصر
الادارة العامة
عمان، شارع الملك حسين
تلفون: ٢٥١٨٨ ص.ب. ٣٢ عمان
العنوان للتلفون: الاردن - عمان
جميع المراسلات بوزارة
الادارة العامة
يرجع بشأنها قسم الاعلانات في
ادارة الجريدة بعمان وجميع المراسلات
بالاعلانات
عمر دناير سبيل الملكة الشهبان بالبحر
سنة ١٩٦٦ خارج المملكة

امين عام مجلس الاعمار

يسافر الى قطر
عمان - و.ا.و. - غادر الدكتور
نجم الدين الدجاني امين عام مجلس
الاعمار عمان امس متوجها الى قطر في
زيارة تستغرق يومين بدعوة خاصة من
حكومة قطر يزور خلالها مشاريع
الاعمار في القطر الشقيق.

تنظيم حملة وقاية لحماية

الحاصلات الزراعية من الصقيع

عمان - و.ا.و. - قرأ السيد
اسماعيل حجازي وزير الزراعة احتياجا
عقد في دائرة الارشاد الزراعي صباح
امس وحضره وكيل الوزارة وروؤساء
اقسام الدائرة وقد استعرضت في هذا
الاجتماع الانجازات التي تمت في كافة
المشاريع الزراعية:

ومدار البحث كذلك حول تنظيم حملات
وقائية ضد الصقيع في المناطق الضرورية
لحماية حاصلات الحظائر والحاصلات الشجرية
بواسطة - التدخين في الظسوف
الجوية السيئة.

وقد تحدث السيد وزير الزراعة
عن الوضع الزراعي فأشار الى وجوب
مضاعفة الجهود لتأمين جيم انواع
الخدمات الزراعية والارشادات
للزراعين.

محافظ البلقاء يزور سجن السلط

ويبحث مع الموظفين على تكريس وقتهم لخدمة الجمهور

قام السيد علي حسن عودة محافظ
البلقاء صباح اليوم بزيارة الى قيادة
منطقة السلط، والى سجن المدينة،
وتحدث الى المسؤولين واكد على ضرورة
تأمين الخدمات اللازمة للمساجين
والاهتمام بنظافة السجن والطعام وكافة
حقوق المساجين.

هذا وقد اصدر السيد المحافظ بلاغا
الى الموظفين في دوائر الحكومة بالمحافظة
طلب فيه ضرورة التقيد باوقات الدوام
الرسمي وتكريس الوقت كاملا لخدمة

محافظ الكرك يباشر

مهام منصبه الجديد

الكرك - و.ا.و. - سلم السيد
وهيب البطار محافظ الكرك اعتبارا
من يوم امس وقد استقبله بالترحيب
على موظفي المحافظة ورؤساء الدوائر
في المحافظة كما استقبل عددا كبيرا من
المواطنين الذين زاروه للتهنئة والترحيب

البرلمان الاردني يتلقى مقترحات من الاتحاد البرلماني الدولي

انشاء اية قوة نووية تشكل تهديد الى السلام العالمي

تلقى السيد هاني خير امين عام
مجلس الامة مذكرة من الاتحاد البرلماني
الدولي تتضمن عددا من المقترحات الهامة
التي عمها على مختلف برلمانات الدول
الاعضاء في الاتحاد.

وقبالي هذه المقترحات، كما
وردت في مذكرة الاتحاد البرلماني:
١ - الضرورة الملحة لتعريف كلمة
الدوان على ضوء التدهور في الوضع
الدولي:
٢ - ازالة القواعد العسكرية في المناطق

الاجنبية وسحب كتابات المشاة من هذه
المناطق كوسيلة للحفاظ على السلم العالمي.
٣ - انشاء اية قوى نووية
متعددة الاطراف بأي شكل من
الاشكال ما هو الا تهديد للسلم العالمي
ولا من الشعوب.

٤ - ان التوصل الى اتفاقية لمنع
استعمال الاسلحة النووية هو موضوع
مهم غاية الاهمية وامر مستعجل للبرلمانيين
والحكومات ولكل من يجب الام.
٥ - اجراءات تعميم الديمقراطية
والنفوذ الشامل للامم المتحدة.

٦ - نتائج نزع السلاح الشامل في
البلدان المستقلة حديثا.
٧ - اقتراح دراسة النشاطات
الهدامة التي تهدف الى التآمر على
الحضارة التي تقدمت الى يوم السبت القادم.

الاستعداد لحضور دورة مجلس الوحدة الاقتصادية العربية

سورية بدأت بتحرير عده منتجات من القيود الادارية

دمشق - باشرت الدوائر المختصة
في وزارة الاقتصاد باعداد الدراسات
والمعلومات اللازمة حول المواضيع
الدراسة في جدول اعمال الدورة الثامنة
لمجلس الوحدة الاقتصادية العربية الذي
سيُعقد في القاهرة في اواخر الشهر الجاري
ويضم هذا المجلس الدول الواقعة
على اتفاقية الوحدة الاقتصادية العربية
وهي الجمهورية العربية السورية،
الجمهورية العربية المتحدة، الجمهورية

تسمير باصات جديدة

في لواء جنين

جنين - قررت لجنة السير الاوائية
يحين في اجتماع عقدته صباح امس
الساح بتسمير باصات جديدة في لواء
جنين تسهلا لتقلات سكان مدن
وقرى اللواء.

توزيع حصيلة

معوثة الشتاء في جنين

باشر مكتب الشؤون الاجتماعية
في جنين صباح اليوم بتوزيع حصيلة
حملة معوثة الشتاء على فقراء المدينة.
وقد خصص مبلغ ثلاثماية دينار اردني
من اصل المعوثة لتوزيعه على الطلاب
الفقراء.

اعلان توظيف

أ - يعلن مكتب التوظيف التابع لوكالة الامم المتحدة لادارة وتشغيل
اللاجئين الفلسطينيين في القدس عن شغور الوظائف التالية في ليبيا:
١ - رئيس قسم حسابات، المؤهل جامعي مع خبرة لا تقل عن سبعة سنوات
والراتب ١٥٠ جنيا ليبيا مع تأمين السكن.
٢ - محاسب: على المتقدم ان يكون حاصل على شهادة متوسطة في المحاسبة
وان يكون لديه خبرة لا تقل عن ٥ سنوات. الراتب ٧٠ جنيا ليبيا مع
تأمين السكن.
٣ - طباط: ان يجيد طهي الطعام الافرنجي والعربي والحلويات.
الراتب ٤٠ جنيا ليبيا مع تأمين السكن.
على المتقدمين ان يقدموا شخصيا الى مكاتب التوظيف في القدس او عمان
مصطحبين معهم شهاداتهم العلمية والعملية في مدة اقصاها ٨ - ١ - ١٩٦٦ لا
تقبل الطلبات المرسلة بالبريد.
ب - يرجى من السيد عايد شحاده حمدان الحضور الى مكتب التوظيف
بالقدس في اسرع وقت ممكن.

مذكرة اردنيه للحكومة السورية

تطلب الغاء الاجراءات السورية ضد السيارات الاردنيه

عمان - و.ا.و. - عقد في مكتب
السيد حاتم الزعبي وزير الاقتصاد
الوطني اجتماع يوم امس حضره وكيل
وزارة المالية الجمارك ووكيل دائرة

وفي ضوء هذا الاجتماع قدمت
الحكومة الاردنية مذكرة مستجبة
للحكومة السورية طلبت فيها الغاء هذه
الاجراءات لمخالفتها لاتفاق الاقتصادي
المعقد بين الاردن وسوريا، وللحفاظ
على العلاقات الودية بين البلدين الشقيقين.
هذا وستوالي الحكومة الاردنية
اعتبارها بهذا الموضوع ومعالجة بما يتفق
ومصلحة الرعايا الاردنيين.

تكهنات اميركية

الحرب بين العرب واسرائيل قد تنشب في صيف ١٩٦٦

واشنطن - يحتمل ان يصل الشر
الوسط الى حد النزاع الملح في صيف
١٩٦٦ اذا استمر العرب في تحويل مياه
نهر الاردن واذا قام الاسرائيليون
بمحاولة جديده لهم:

وتعتقد الحكومة الاميركية بان
ذلك يشكل خطرا حقيقيا. وتقوم
واشنطن ابلاغ الجانبين بهدوء انها ما
الحقيقة، التي سيكون من واجبه تزال متسكة بمبدأ الرئيس الاميركي
تحقيقها. ويجب ان يعتبر الاشتراك لرحل جون كينيدي الخاص بالشرق
الضعيف في الانتخابات دوما، كدليل لاوسط يعني ذلك ان الولايات المتحدة
على الاستياء وعدم اهتمام الشعب تنسحب بنشوب حرب عربية اسرائيلية
بالمساهمة في الحياة السياسية. ففي عرف النظر عن بيداها.

ولا يتوقع الرعيون الاميركيون
ان حرب مقدسة عربية ويأملون بان
نهر اسرائيل ضطا للنفس. ولكنهم
لاون ان الحرب قد تنشب عفوا، لا
قصدا.
وتأمل واشنطن بان يستخدم
ئيس جمال عبد الناصر نفوذه لمنع
سوت اصطدام.

تروتيات الاحتفال

بعيد الشجرة

القدس - و.ا.و. - اقرقرار ان يكون موقع
احتفال بعيد الشجرة الذي يصادف
في الخامس عشر من الشهر الجاري على
ان مدرسة العيزرية من ضواحي
الس، وسيلقي كل من السادة محافظ
الس وامين القدس ومدير التربية
ومعلم ومدير الزراعة كلمات بهذه
اسبه.

تركيب سكه كهر بائيه معلقه

لمخارة جعيتا العلوية الحديث

لندن - يجري الان تركيب سكه
كهربائية معلقه ذات سلك واحد في
جعيتا في لبنان، تقدر نفقاتها بحوالي
٢١٢٥٠٠ ليرة لبنانية، وذلك لتتيح
للزوار الوصول الى المخارة العلوية الجديدة
التي لاي اجل من المخارة الحالية. وقد
اكتشفت على علو ٥٠ مترا من المخارة
الحالية وتبعد عنها الى الجهة الشرقية.

وتشول صنع السكه التي تتألف من
١٢ عربة من النسيج الزجاجي لاتاحة
اوسم مجال للرؤية، شركة رويواي
الانجيزنر المحدودة البريطانية في لندن
بموجب طلب من شركة كوك-ورد
اللبنانية التي تقوم بتنفيذ المشروع الذي
يكلف ١٥٠٠٠٠٠ ليرة لبنانية
لحساب مجلس السياحة الوطني.

وتتضمن العقد شق نفق وطرق
وانشاء موقف للسيارات واعداد المصعد
الكهربائي وانشاء محطتين له. وسيكون
في وسع الزائرين ان يتوغلوا داخل
المخارة الجديدة مسافة ١٣٠٠ متر
ذهابا وايابا.

وسيحمل السلك المعلق وطوله
٤٦٠ مترا الركاب بمعدل اربعة في كل
عربة فوق التلة الى مدخل المخارة
الجديدة. ومن المنتظر ان يبدأ العمل
بهذا النظام في حزيران او تموز عام
١٩٦٦.

وقال ناطق بلسان الشركة البريطانية
ان النظام بجملة قد اعد خصيصا لهذه
الغاية.
ونعتقد ان العربات، وهي الاولى
من نوعها، ستكون اكثر جاذبية من
اية عربات صنعت حتى الان فهي حديثة
جدا في مظهرها، كما انها لن تكون
جيلة قصب، بل وامنة. والعربات
المائلة التي ركبناها في بريطانيا نقلت
حتى الان عشرات الملايين من الركاب
دون ان يطرا عليها اى خلل.

والشركة التي تقوم بصنع هذه
العربات مشهورة في هذا المجال ولتجاربها

مقاعد تتلدم

مع مختلف اغراض الاستعمال والتزيينات
لندن - بدأت احدى الشركات
البريطانية بانتاج نوع جديد من المقاعد
المحورية المتحركة تتلدم بنوع خاص
غرف الاستقبال في الفنادق كما تلثم
مكاتب مختلف انواع الدوائر والبلجان
والجالس الادارية.

وتتألف مجموعة انواع هذه المقاعد
من مقاعد ذات ظهر مرتفع وجانين
لتسرخي فوقها الذراعان تضاف اليها
مقاعد دون ظهور او جوانب ومقاعد
متوسطة منخفضة لكي توضع امام
الناضد الكتابية.

وتصلح مجموعات هذه المقاعد كذلك
للمنازل سواء كان ذلك في غرف
الاستقبال او غرف النوم. وهي تتميز
ببرونة بالغة فضلا عن ان المسوجات التي
تلفها مصنوعة باقشة والوان مختلفة لكي
تتلام مع شتى اغراض الاستعمال
والترتيب، كما انها من الممكن التوضيعة
على نوع القماش ولونه حسب الطلب.

رجالي
بمى الكلمة



الوكلاء الوحيدون للمملكة الاردنية الهاشمية
محلات الياسمين
تلفون: ٢٢٥٦٠ - عمان

بحوث الذرة والبلازما في جرشينج

أخذت تدرب حياة جديدة في جرشينج ، إحدى المناطق الطبيعية الجبلية الخلة ، الواقعة في منخفض نهر اليرموك على بعد ١٠ كيلومتر شمال مونتبخ ابتداء من عام ١٩٥٦ ، عندما أقيم في هذا المكان ، المفاعل الذري الأول للامانيا الاتحادية ، وجرى استخدامه للمرة الأولى في اليوم الحادي والثلاثين من شهر أكتوبر ١٩٥٧ . ومنذ ذلك الوقت ، أي منذ سبع سنوات أصبحت المنطقة المحيطة بالمفاعل الذري تسمى بالقرى الموحدة العلمية . فقد عمدت مصانع زئبق إلى إقامة مفاعل ذري هناك خصصته لأعمال البحوث والتدريب . كما أن مؤسسة ماكس بلانك للفيزياء والفيزياء الفلكية ، التي يشرف عليها كل من البروفسور فريدرهائزبرج ولودفيج هيتان ، تم نقلها إلى جرشينج . وأخير أقيمت هناك مؤسسة لبحوث فيزياء البلازما بعد تحويلها من مصادر متعددة من بينها منظمة الأورانيوم ، وأخذت تقوم بتنفيذ مهام متعددة ، كما يجري توسيعها على شكلها النهائي بعد وهاجنا أولاء فتنصل بعض البيانات عن هذه المؤسسة وعن المفاعل الذري الذي الحق به مختبر الفيزياء التكنيكية ، لتأتميم للمعهد التكنولوجي المائي بمونسيخ ، تحت إشراف البروفسور هاينس ماير لا يبتس .

المفاعل الذري المائي

لذا ما اتجه الانسان من جرشينج نحو الشمال في طريقه إلى جرشينج ، يلاحظ من بعد عن المين قبة عظيمة المواد للدرجات حرارة منخفضة جداً شبيهة بنصف البضة ، يطلق عليها اسم أثناء توجيه الاشعاعات إليها . كما يجري (بيضة مونيخ) يبلغ ارتفاعها ٣٠ متراً ، أيضاً إنتاج النظائر المشعة بواسطة وهي مبنية من صلب الليثيوم . تنطفي التبريد للاشعاعات الطبيعية واستخدام هذه القوة للمفاعل الذري المذكور ، هذه النظائر في أعمال مختبرات البحوث الذي يطلق عليه اسم المفاعل الذري هناك .

المائي ، لأن عناصر الاحتراق تسحب في ومن جهة التجارب التي تجري ، وهذه العناصر مشبعة باليورانيوم تجربة طريقة تطلق فيها الالكترونات وقد غطست إلى عمق سبعة أمتار داخل البطيئة نسبياً تقل سرعتها عن ١٠٠ صهرين بلوه بلاثمانية متر مكعب من متر في الثانية ، داخل أترب يبلغ الماء ، وهو ماء عادي وليس ماء ثقيل ١٠٠ متر ، ويخرج الأنبوب من المفاعل ويستخدم في نفس الوقت ليكون مدداً للذري ويحتار القاعة المحيطة به . وواقياً من الاشعاعات المتجهة إلى الأعلى وتحت - درجات سرعة التوترونات في وتقوم جدران الصهرين البنية بإزيت هذا الشعاع بواسطة تأثير الجاذبية الحرساة بنم تسرب الاشعاعات إلى الأرضية ، فيلاحظ خلالها انحاء اشعة الجوانب والاصراف . ولا يكفي الماء التوترونات فيها بينها بحسب سرعتها . الموجود ، عملية التبريد ، بل لا بد في التوترونات السريعة يقل احتواؤها حالة توليد حرارة بقوة ألف كيلواط بالنسبة للتوترونات البطيئة ، ويصل من استخدام أجهزة خاصة ، لتبريد طول درجة انحاء التوترونات البطيئة الماء بالإضافة إلى ذلك . وقد تقرر رفع خلال السير حتى إلى ١٠٠ متر ، كما قوة المفاعل الذري إلى ٢٥٠٠ كيلواط نلاحظ ذلك عند قذف الحبر اوعند ثم إلى ٤ آلاف كيلواط فيما بعد . انطلاق القذائف قاما .

ويصل استخدام المفاعلات الذرية وطبقاً فإن القيام بكل تجربة كبيرة للمائية من هذا النوع في اغراض البحوث يحتاج إلى تكاتف عدد من العلماء التكنيكيين . واجهزة للقياس المستخدمة هنا ، هي أجهزة تقوم بتأدية عملها بصورة ميكانيكية وتؤدي خاصة ، إذ يصل الوصول إلى عناصر النتائج المستحصل عليها بأقصى سرعة الاحتراق فيها من جميع الجوانب ، كما

ويمكن ادخال التعديلات اللازمة عليها في كل وقت . وتقوم عناصر الاحتراق على عريات خاصة يتحكم تحويها عن ملاتها حسب المشية وحسب ظروف البحث . وتخرج من مكان عناصر الاحتراق مواسير رأسية واقفية ومائلة تنفرد جدران المفاعل الذري وتؤدي إلى القاعة المحيطة به . لكي تجري البحوث والتجارب من الاشعاعات الخارجة منها .

وتكاد منشآت التجارب الموجودة خارج المفاعل الذري تحتل القاعة المحيطة به بكاملها ، وأغلب هذه المنشآت تتناول مطايف اشعة البيت أو الجسماء التي تستخدم في البحوث المختلفة . ومن جهة الاختبارات التي تجري هناك ، عملية فحص التركيب الذري الميكاني الداخلي بواسطة تحويل طريق التوترونات عن مجراها . ويجري في سياق هذه البحوث انزال درجة حرارة الاجسام التي يجري فحصها إلى درجة كبيرة من البرودة . وقد أعدت لهذا الغرض منشأة خارج صهرينج الماء . فويجه هذا إن الفيلة تعيش في الاسر وفي الحرية وهناك بعض الاحماك التي تعيش مائة عام داخل الماء إلى أن يصل إلى القرب عناصر الاحتراق ، لكي يتم هناك تعرض

من حياة الحيوان

• اسرع الحيوانات اسرع الحيوانات التي تعيش على الكرة الأرضية اليوم هو نوع من الثور يعيش في آسيا وأفريقيا وتصل سرعته إلى نحو ١١٠ كيلومترات في الساعة . وتستطيع أن تبلغ سرعة الجياد المعلقة ٩٠ كيلو متراً في الساعة . كما تبلغ هذه السرعة كل من الوعل ، والاسود ، والذئب ، وجر الوحش ، والكلاب النوقية ، والضباع . أما اسرع الهراغ الضيف فهي الزواير التي تصل سرعتها إلى ١٥٠ كيلو متراً في الساعة .

• ايضاً الحيوانات يعتبر الخنزير ايضاً الحيوانات على الإطلاق ... فإن سرعته لا تزيد عن خمسة أمتار في الساعة . أما سرعة السلاحف فإنها تبلغ ٣٢ متراً في الساعة وتعتبر سرعتها هزفة جداً بالنسبة لسرعة الخنزير .

• انواع الحشرات الموجودة يذكر هذا الحيوان حسب ملاحظاتهم ٧٥٠ ألف نوع من انواع الحشرات النوبة و ١٠٠ ألف نوع الحشرات النوبة و ١٠٠ ألف نوع من الحشرات القوية و ٨٠ ألف نوع من انواع المناكب والسرطانسات ، و ٢٠ ألف نوع من انواع الديدان .

• الحيوانات التي تقمر أكثر من بقية الحيوانات . تتمر السلحفاة أكثر من بقية الحيوانات الأخرى ، وتصل سنّها إلى ٣٠٠ عام وتأتي بعدها البنية ، وات وتتراوح سنّها بين ١٣٠ و ١٥٠ عاماً . وقد لوحظ في هذه الفيلة تعيش في الاسر وفي الحرية وهناك بعض الاحماك التي تعيش مائة عام ويبلغ طول عمر اليوم وبعض انواع الغريان والسنور والقاتل والاوز طول عمر الانسان ، ويتراوح بين ٨٠ و ٧٠ عام .

والواجبات الفردية داخل الدوله

تعتبر الدولة في شكلها المزدوج . كسلطة ذات سيادة . وك نظام اجتماعي ونحن جميعاً كأفراد ملزمون . في إطار هذا القانون لا بد من بعد عن الانصاف هل من الظلم ان يدافع المرء عن نفسه أمام التذرع بحجج عامة كالقول بان تجارة هجوم عدواني ظلم ، وهل يحق للضرائب المرتفعة جدار ادعاء رايك لاساءة لمرء الدولة وان يعرضوا الشعب بكامله لهجوم دون ان يحركوا لذلك ساكناً ، انشالا نعتقد انه يجوز لهم مثل هذا التصرف .

وهناك كثيرون لا يعلمون ان طاعة الدولة وقوانينها ، هي واجب خلقي ، وان خلق هذه القوانين جريمة تستحق العقاب . وقد حذر القديس بولس في رسالته إلى المسيحيين الرومان وغيرهم وناداهم بطاعة ذوي السلطان في الدولة وليس خوفاً من العقاب فحسب ، بل ومن أجل الضمير ايضاً . واذا ارادت الدولة الحديثة ، بشعبها الذي يقيم هذه الدولة ، وقادتها الذين يحكمونها ان تذكر وجود الله ، فلا يجوز للمؤمن حتى في مثل هذه الحالة ، ان يصمي القانون في اعماقه . ولن يبلغ التطرف بطبيعة الحال إلى حد اعتبار ادنى خرق لانظمة الدولة ، كتهريب نصف رطل من القهورة مثلاً ، عطيّة فطية . وكالاب

داخل الاسرة الذي يميز بين الامور ان تذكر وجود الله ، فلا يجوز للمؤمن حتى في مثل هذه الحالة ، ان يصمي القانون في اعماقه . ولن يبلغ التطرف بطبيعة الحال إلى حد اعتبار ادنى خرق لانظمة الدولة ، كتهريب نصف رطل من القهورة مثلاً ، عطيّة فطية . وكالاب يكون له عدة اطفال . وقد اورنا هذا المثل ، لظهر مدى صعوبة تحقيق العدالة في الدولة . ولذا فمن غير المعقول ان كان بالوسع ان نقرر قامة متى يكون عن الشواز ، يقتصر اليوم على انتخاب نطالب او تنوع التمكن من تحقيق العدالة بطريقة مثالية ، لأن من واجبات الاتزعم في الحرب كل الاطراف ، اذا كنت مقتنماً بان جميع الاحزاب المواطنين المدنية ايضاً ، تحمل بعض انها حقاً عادلة في قضيتها ؟ وهذا ما اشتركة في الانتخابات ، تخدم الدولة المتابع والاضرار الشخصية في سبيل يحصل قلام .

ولكن المانة ، هي قضية الثقة فيكون بيان عندي ، أي حزب منها من المواطنين بدولتهم وبحكومتهم ، سيفوز ، ولذا فلن تكون هنالك أية فيما إذا استطاعوا ان يؤمنوا بما يصدقونها عندما تدعي ذلك ، وان الفكرة خاطئة . فالسالة لا توقف فقط يستطيعوا ايلامها الثقة ، بانها لا تامر على أي حزب سيفوز في الانتخابات . باستخدام القوة العسكرية ظلم وتفسد . وبهتانا . ويجب ان نكرر هذا ان ايضاً على قلنس ومعركة ارادة الشعب قيادة الدولة هي التي تملك بيدها اقتراض العدالة والحق . وحتى نستطيع

والذكور من الجيل الجديد في الدول مازمون ايضاً بأداء الخدمة العسكرية فالحروب دوماً نتيجة للاخطاء البشرية وعقاب لها . ورغم اننا نكره الحرب الا اننا لا بد ان نحسب حساباً للهجوم والمعدون ، اذا لم نرد ان نضم في عالم من الاوهام والاحلام . وطبعياً انهم يقع عليه من ضريبة ، فانه يفعل ذلك بتجريد من الضمير . وطبعياً ان القوانين العادلة وحدها ، هي التي تازم بالطاعة . ولكن الدولة ، وخاصة الدولة الديمقراطية ، تترض ان تكون قوانينها عادلة . فمن اراد نحن هذه

مؤسسة البلازما

المقدمة التي تدور داخل البلازما تحتاج إلى تكاتف البحوث العلمية والنظرية لتتميل اسبابها . وبما ان هذه المؤسسة تشتمل على الكثير من الفروع الثانوية ، وتطلب بحثاً مستفيضاً فقد اقتصرنا في هذا الكلام على تناول قسم التجارب التي تجري على البلازما ، ويشرف عليه البروفيسور ايفال فونفيتز . وتتجسر مهمة هذا القسم الجوهرية في توليد البلازما المرتفعة الحرارة من الديوتريوم والايديروجين ، وحصرها لمدة قصيرة بواسطة القوة المغناطيسية وتسجيل القياسات عنها ، وما ينتج عن ذلك من

ومن اهداف بحوث البلازما الرئيسية تحقيق اذابة ذرات الايديروجين لاستخدامها في توليد الطاقة الكهربائية المستزعة للصناعة في المستقبل . وتتطلب هذه الغاية الحصول على بلازما ايدروجين من كثافة ودرجة مرتفعتين ، والاحتفاظ بالبلازما على هذا الشكل لمدة اطول من المعتاد . ولم تتجس جميع التجارب التي اجريت في هذا الميدان في جميع انحاء العالم الا ان فقد كانت الكثافة او الحرارة غير مرتفعة ، او كانت مدة ظهور البلازما قصيرة جداً .

وقد اصبح من المستوجب ، البحث عن الاسباب التي كانت تؤدي إلى عدم هذا الاستقرار في صفات البلازما المذكورة حتى الان . وهذا ما اخذته مؤسسة البلازما في جرشينج على عاتقها حالياً . وتستخدم لذلك ما يسمى بـ « تيتايش » الذي هو عبارة عن انبوب بيلاماء ويحاط بسلك للتأثير الكهربائي فيعمل ذلك على ضغط البلازما المتولدة نحو الداخل بواسطة المجال المغناطيسي المحوري ، ورفق حرارتها . وترفع الحرارة بموجب ارتفاع الطاقة المستخدمة في ذلك ، ولهذا فيستوجب ايضاً استخدام دفعات كهربائية لا يمكن توليدها بواسطة التيار الكهربائي العادي . وتستخدم لذلك مكثفات كهربائية تقوم بتوليد دفعات كهربائية تتراوح قوتها بين ٥٠ و ١٠٠ ألف جول وهو ما يكفي إلى قذف ما يبلغ وزنه طناً إلى ارتفاع عشرة أمتار إلى الاعلى ومع كل ذلك فقد اتضح بان هذه القوة لا تكفي لاجراء مثل هذه التجارب ، وسوف تصنع مكثفات كهربائية أخرى تزيد قوتها عن قوة المكثف المستخدم الان .

وتستخدم ايضاً أجهزة خاصة للقياسات المختلفة داخل البلازما ، اعظمها من المطايف ، فيتمد في القياس فيها على عرض ، وشكل وقوة الاشعة الطيفية . التي تبين شكل وصفات البلازما . وهناك طرق أخرى لمدد وفحص التوترونات الخارجة عن البلازما .

وصارت تستخدم طريقة جديدة من هذا النوع ، بتوجيه ضوء خارجي إلى داخل البلازما ، وهذا الضوء هو اشعة الازار الذي تكفي قوته لهذا الغرض .

طبعت في

مطابع الاردن

PASSAF

ماكينات باساب السويسرية الشهيرة لحياكة الصوف

١ - تتألف على غيرها بحرفان -

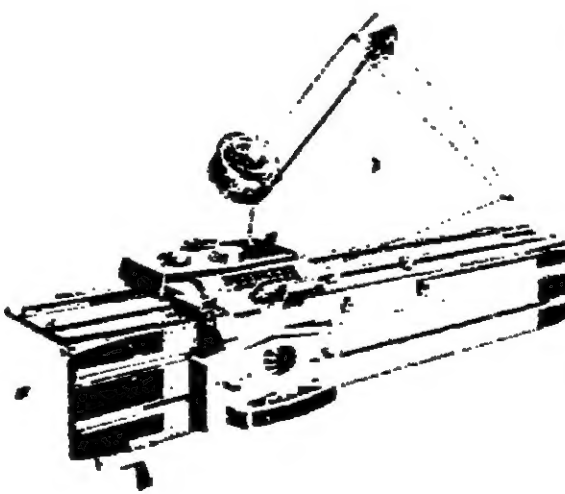
الآوتوماتيكية وعدم استعمال الذمالات .

٢ - توحيد التي تعمل الجرازي الملونة

(جاكز) سهوله .

٣ - يستعمل فيها الخيوط الصوفية

التيك بالإضافة إلى الخيوط الرفيعة :



سهلة الاستعمال - متينة الصنع - سريعة الحركة

تؤمن لك ولعائلتك مورداً محترماً

الوكلاء - وكالة أيوب التجارية

عمان - تلفون : ٢٢٤٧٣

الموزعون : شركة الشرق الأوسط

للهندسة - عمان - تلفون : ٢١٥٧٩

